

LEGENDA			
	ACESSO DA VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO VOLUME: V = 35 m³
	ACESSO DA GUARNIÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO		INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE HIDRANTES E MANGUEIRAS
	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA ESCADA		LOCALIZAÇÃO DA MOTO BOMBA DE ALIMENTAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES ACIONAMENTO POR BOTOEIRA TIPO LIGA
	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO		LOCALIZAÇÃO DO REGISTRO DE RECALQUE DA REDE DE HIDRANTES
	INDICAÇÃO DE RISCO ELÉTRICO		PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO TRRF= 120 MINUTOS

PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO E A DESASTRE

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

PAVIMENTO OU SETOR	OCUPAÇÃO	C.I. (MJ/m²)	Nº DE PAVIMENTOS	PÉ DIREITO (m)	ÁREA (m²)
TÉRREO	ARQUIVO (F-1)	2000	1	6,86	6.406,78
TÉRREO	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO (D-1)	700	1	3,85	1.285,13
TÉRREO	ESTACIONAMENTO COBERTO (G-2)	200	1	3,85	1.245,14
TÉRREO	ESTACIONAMENTO DESCOBERTO (G-2)	200	1	0,00	1.395,81 (área não computável)
TÉRREO	PORTARIA (D-1)	700	1	2,80	7,30
TÉRREO	PORTARIA (D-1)	700	1	2,80	7,30
1º PAVIMENTO	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO (D-1)	700	1	3,85	2.505,70
2º PAVIMENTO	ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO (D-1)	700	1	3,85	2.505,70
ALTURA	7,65 m	RISCO	ELEVADO	ÁREA EXISTENTE	15.772,36 m²
				ÁREA TOTAL	13.963,05 m²

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO			
<input checked="" type="checkbox"/>	ACESSO DA VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS	<input checked="" type="checkbox"/>	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
<input checked="" type="checkbox"/>	SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES	<input checked="" type="checkbox"/>	ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO
<input checked="" type="checkbox"/>	SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES	<input checked="" type="checkbox"/>	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
<input checked="" type="checkbox"/>	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTINTORES DE INCÊNDIO
<input checked="" type="checkbox"/>	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/>	HIDRANTES E MANGOTINHOS
<input checked="" type="checkbox"/>	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	<input type="checkbox"/>	CHUVEIROS AUTOMÁTICOS
<input checked="" type="checkbox"/>	BRIGADA DE INCÊNDIO	<input type="checkbox"/>	RESFRIAMENTO
<input type="checkbox"/>	ELEVADOR DE EMERGÊNCIA	<input type="checkbox"/>	ESPUMA
<input type="checkbox"/>	PLANO DE EMERGÊNCIA	<input type="checkbox"/>	SISTEMA DE GASES LIMPOS
RESERVATÓRIO SUPERIOR	-	RESERVATÓRIO INFERIOR	-
		RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO (RTI)	35 m³
		SPK	-

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID		
Data	Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PSCIP
02/2023	MUDANÇA DE OCUPAÇÃO/RESPONSÁVEL TÉCNICO	688/15

Obra / Endereço:
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE LONDRINA
AV. DO CAFÉ, 600 - CONJ. CAFÉ, LONDRINA/ PR

Área:
13.963,05 m²

Ocupação:
F-1 / D-1 / G-2

PARA USO DO CBMPR

Prancha:
01 / 08

Conteúdo da Prancha:
PLANTA DE RISCO DE INCÊNDIO
QUADRO ESTATÍSTICO

Proprietário:
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ.03.141.166/0001-16

Escala:
1:500

Responsável Técnico:
DIONI ALEX BRANDT - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 5068980114/D

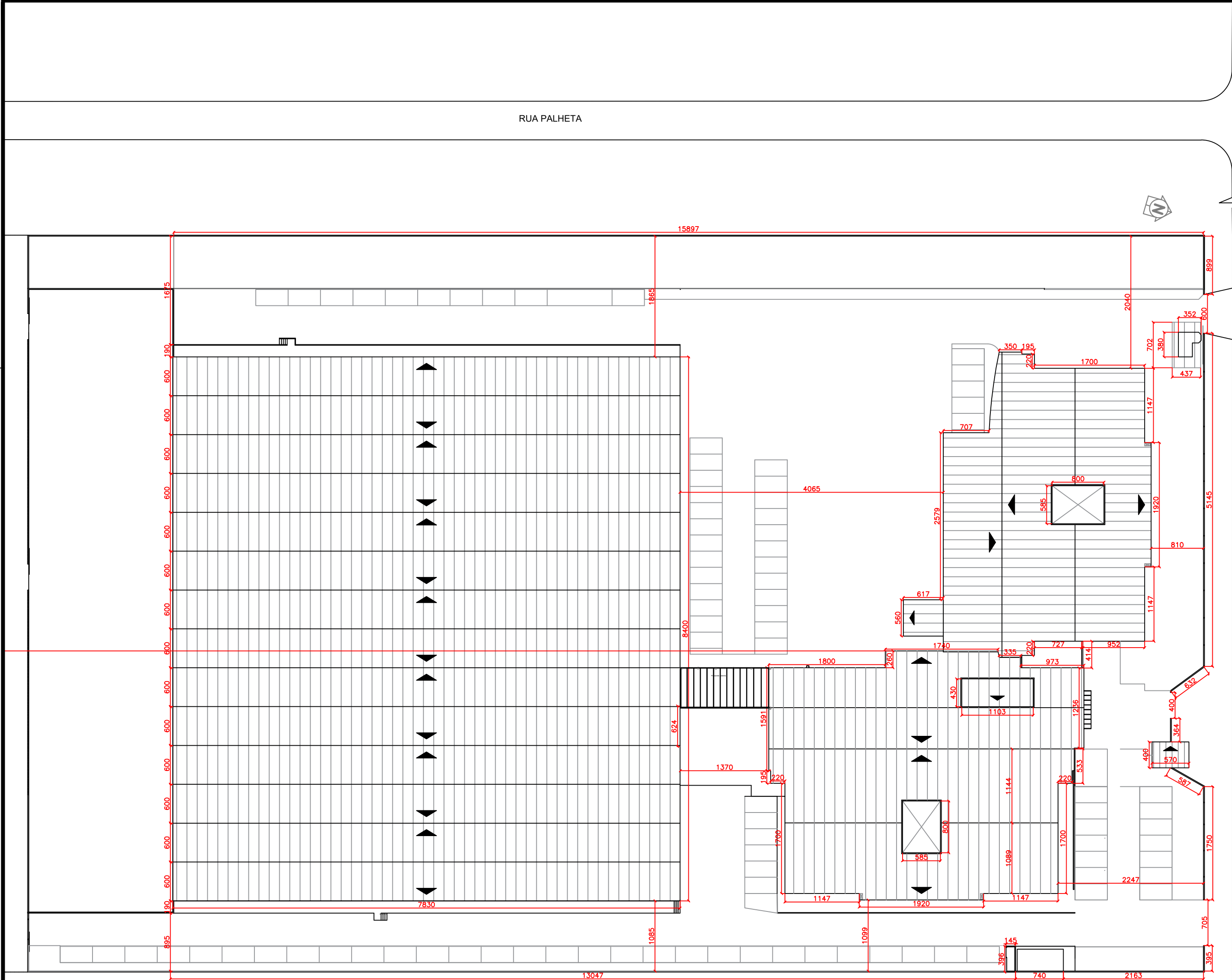
Data:
02/2023

NA SOLICITAÇÃO DA VISTORIA TÉCNICA DEVE SER APRESENTADA A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DO EMPREGO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO CONSTADO NO CAMPO OUTRAS INFORMAÇÕES A SEGUINTE NOTA REFERENTE À EXECUÇÃO E/OU LAUDO: A EDIFICAÇÃO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO CONFORME A NPT-010 DO CSCP DO CB/PMMPR

A EDIFICAÇÃO ATENDE AS EXIGÊNCIAS DA NPT006

A DECLARAÇÃO DE BRIGADA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER APRESENTADO NO ATO DA VISTORIA

PROIBIDO USO DE GLP



02 Implantação Geral

ESCALA 1:500 ÁREA:13.963,05 m²

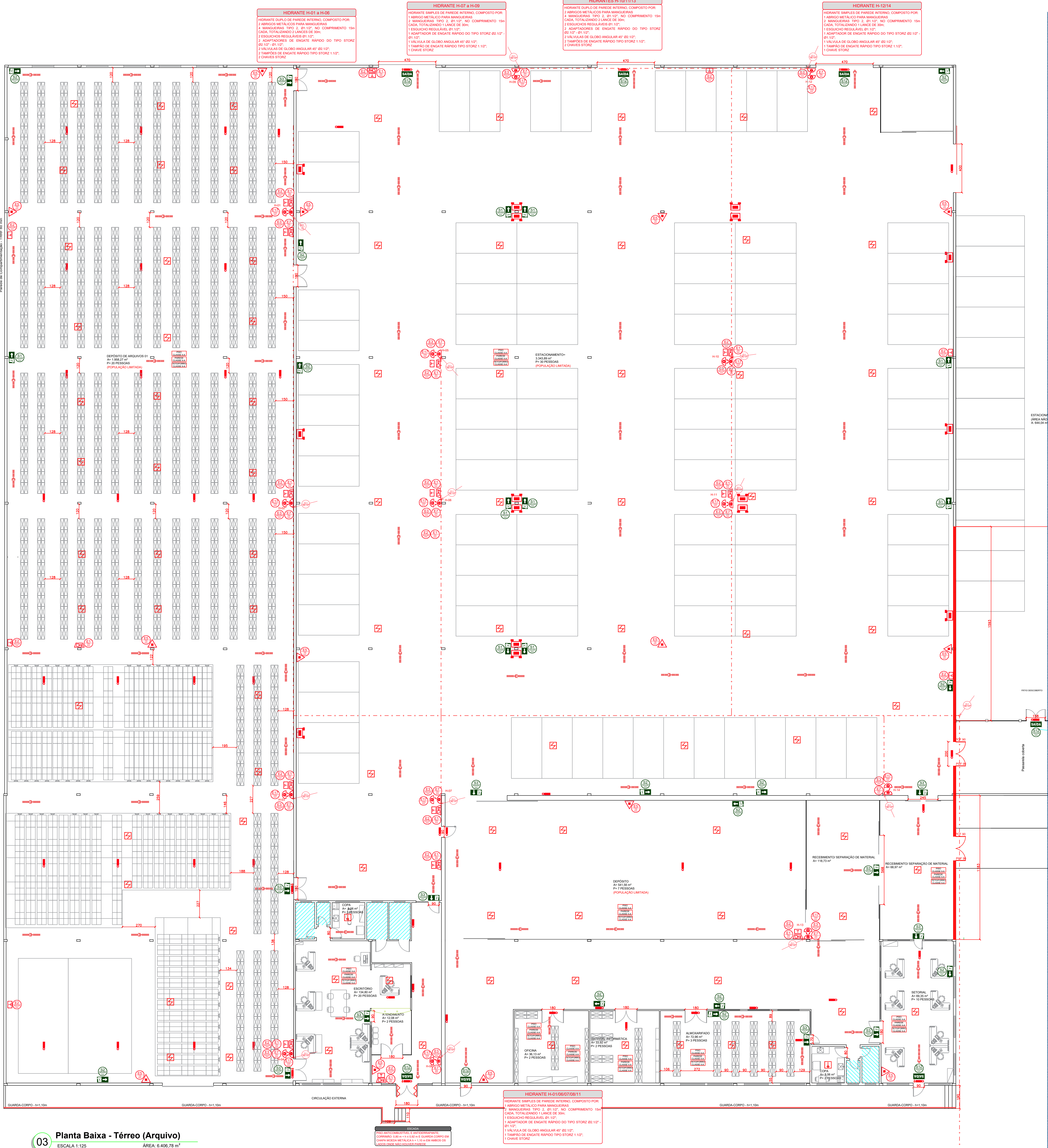
HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID		
Data	Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PSCIP
02/2023	MUDANÇA DE OCUPAÇÃO/RESPONSÁVEL TÉCNICO	688/15

Obra / Endereço:		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE LONDRINA		
AV. DO CAFÉ, 600 - CONJ. CAFÉ, LONDRINA/ PR		

Área:	13.963,05 m ²	Ocupação:	F-1 / D-1 / G-2	PARA USO DO CBMPR
Prancha:	02 08	Conteúdo da Prancha:		
		IMPLANTAÇÃO GERAL		

Proprietário:	
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ.03.141.166/0001-16	

Escala:	Responsável Técnico:	Data:
1:750	DIONI ALEX BRANDT - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 5068980114/D	02/2023



03 Planta Baixa - Térreo (Arquivo)
ESCALA 1:125
ÁREA: 6.406,78 m²

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

NPT 006	ACesso DA VENTILADORA NA ESPECIFICAÇÃO	1 VIA DE ACESSO SUPORTE VENTILADORA DE 20.000 kg EM DOIS EIXOS
NPT 007	SEPARAÇÃO ENTRE AS ESPECIFICAÇÕES	NÃO O CASO
NPT 008	RESISTÊNCIA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CLASSE RS - R 15 12 m TRIP - 60 min
NPT 009	COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL (ÁREAS)	ATENDE NPT 008
NPT 010	COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	NÃO O CASO
NPT 011	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	PIRE: CLASSE 1 OU 1A PAREDE: CLASSE 1 OU 1A TETO: CLASSE 1
NPT 012	SALIDAS DE EMERGÊNCIA	ATENDE NPT 011
NPT 013	CENTROS ESPORTIVOS E DE EXERCÍCIO	NÃO O CASO
NPT 014	PRESERVAÇÃO DE ESCADA DE SEGURANÇA	NÃO O CASO
NPT 015	CARGA DE INCÊNDIO NAS ÁREAS DE RISCO	CARGA DE INCÊNDIO ADOTADA: C1 = 2,00 MJ/m²
NPT 016	CONTROLE DE FUMANÇA	NÃO O CASO
NPT 017	PLANO DE EMERGÊNCIA CONTRA INCÊNDIO	ATENDE NPT 016
NPT 018	BRIGADA DE INCÊNDIO	POPULAÇÃO TOTAL: 177 PESSOAS Nº DE BRIGADISTAS: 4 BRIGADISTAS ORGANIZADOS OU 1 BRIGADEIRA PROFISSIONAL
NPT 019	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	3 LUX PARA LOCAIS COMERCIÁIS 3 LUX PARA LOCAIS COM COMÉRCIO
NPT 020	SISTEMA DE DETECÇÃO	ATENDE NPT 019 E NPT 020
NPT 021	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 021 E NPT 022
NPT 022	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ATENDE NPT 022
NPT 023	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCÊNDIO	ATENDE NPT 023
NPT 024	SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS	ATENDE NPT 024 (VER SISTEMA TIPO 3) VER MEMORIAL DE CÁLCULO DE HIDRANTES

PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS E A DESASTRE

GRUPO	DIVISÃO	OCCUPAÇÃO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO
F	F-1	LOCAL DE RESIDÊNCIA DE PESSOAL	ALUGADO	2,00 (MJ/m²)
D	D-1	SERVIÇO PROFISSIONAL	JUSTIÇA DO TRABALHO	700 (MJ/m²)
G	G-2	SERVIÇO AUTOMOTIVO	PARQUEAMENTO COM ACESSO DE PESSOAL E SEM ABASTECIMENTO	700 (MJ/m²)

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO ELEVADO	LOCAIS ONDE AS MATERIAS APRESENTAM ALTO POTENCIAL DE INCÊNDIO CARGA DE INCÊNDIO MAIOR QUE 1.000 MJ/m²
---------------	--

LEGENDA

S1 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE FUGA (ESQUERDA OU DIREITA)	HIDRANTE IMPULS
S2 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE FUGA (ESQUERDA OU DIREITA)	HIDRANTE DUPLO
S3 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE FUGA (ESQUERDA OU DIREITA)	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO TIPO 100)
S4 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE FUGA (ESQUERDA OU DIREITA)	TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
S5 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DE SENTIDO DE FUGA (ESQUERDA OU DIREITA)	DESDOBRADA DE TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES
S6 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA	BOMBA DE INCÊNDIO
S7 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO LOCAL DE ALARME SONORO	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
S8 (Sinalização de Emergência)	PONTO DE ACOMODAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO	EXTINTOR COM CARGA DE 10 QUANTO CAPACIDADE EXTERNA (4) 2000
S9 (Sinalização de Emergência)	PONTO DE ACOMODAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3 LUX PARA LOCAIS COMERCIÁIS
S10 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	ILUMINAÇÃO TIPO PARALELO 100V DE 24 VOLT DE INSTALAÇÃO
S11 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	CHAVE ELÉTRICA RECUPERADORA
S12 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	ÁREA FRIA
S13 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	ÁREA DE ESTACIONAMENTO COBERTO
S14 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	ÁREA DE ESTACIONAMENTO DESCOBERTO
S15 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
S16 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	EMERGÊNCIA DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
S17 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO 1000V - 120 MINUTOS
S18 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S19 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S20 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S21 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S22 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S23 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S24 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S25 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S26 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S27 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S28 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S29 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S30 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S31 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S32 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S33 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S34 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S35 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S36 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S37 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S38 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S39 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S40 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S41 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S42 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S43 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S44 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S45 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S46 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S47 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S48 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S49 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S50 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S51 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S52 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S53 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S54 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S55 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S56 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S57 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S58 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S59 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S60 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S61 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S62 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S63 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S64 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S65 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S66 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S67 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S68 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S69 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S70 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S71 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S72 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S73 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S74 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S75 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S76 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S77 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S78 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S79 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S80 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S81 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S82 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S83 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S84 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S85 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S86 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S87 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S88 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S89 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S90 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S91 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S92 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S93 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S94 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S95 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S96 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S97 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S98 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S99 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	
S100 (Sinalização de Emergência)	INDICAÇÃO DO ACESSO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIORE	

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID

Data	Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PSCP
02/2023	MUDANÇA DE OCUPIAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO	68815

Obras / Entregas:

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE LONDRINA

AV. DO CAPE, 880 - JARDIM CAPE, LONDRINA - PR

Área: 13.983,05 m² Ocupação: F-1 / D-1 / G-2 PARA USO DO CBMRP

Prancha: 03 08 Conteúdo da Prancha: PLANTA BAIXA - TÉRREO (ARQUIVO)

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ 03.141.166/0001-16

Escala: 1:125 Responsável Técnico: JOSE TEIXEIRA DE MENEZES - INSCREÇÃO Nº 30888/01140

Data: 02/2023

CONTINUA NA PRANCHA 03

CONTINUA NA PRANCHA 03

CONTINUA NA PRANCHA 03

CONTINUA NA PRANCHA 03

CONTINUA NA PRANCHA 03

04 Planta Baixa - Térreo (Administrativo)

ESCALA: 1:125

ÁREA: 2.530,27 m²

04

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

08

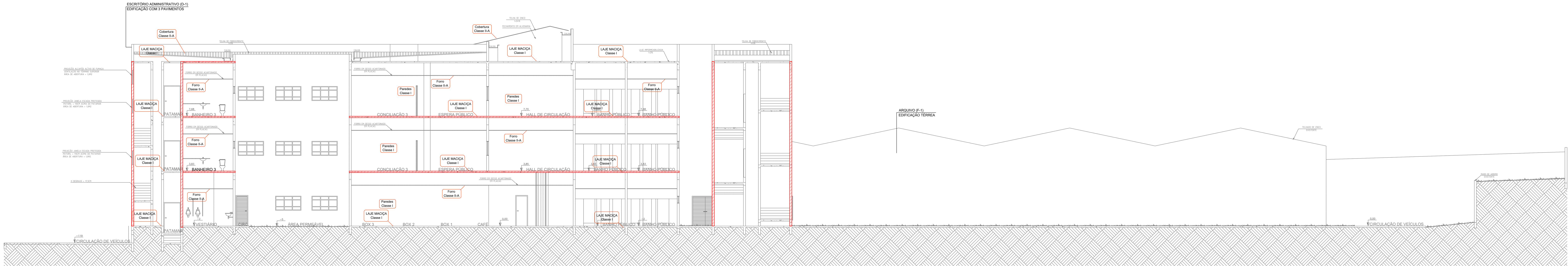
08

08

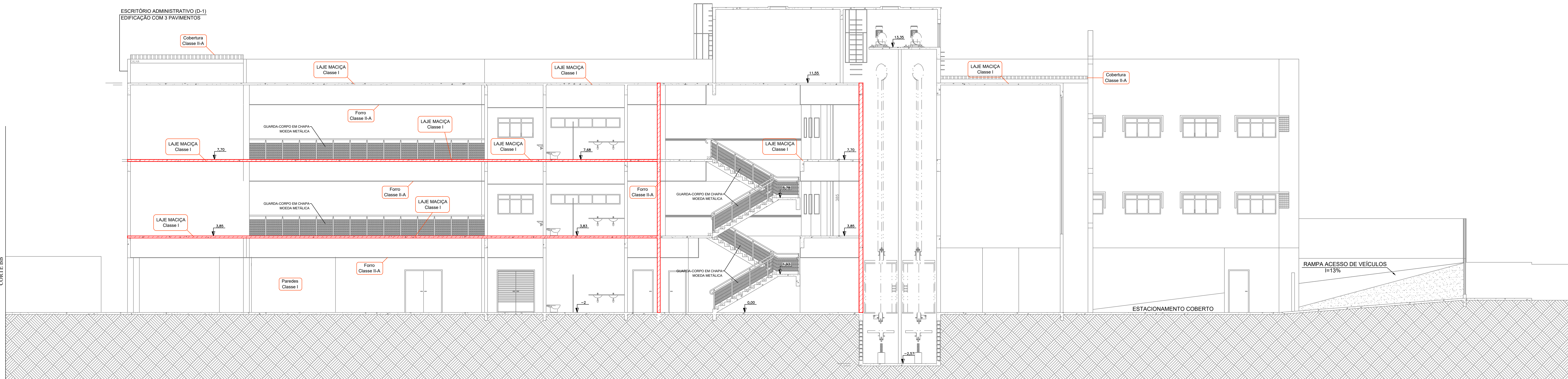
08

08

08

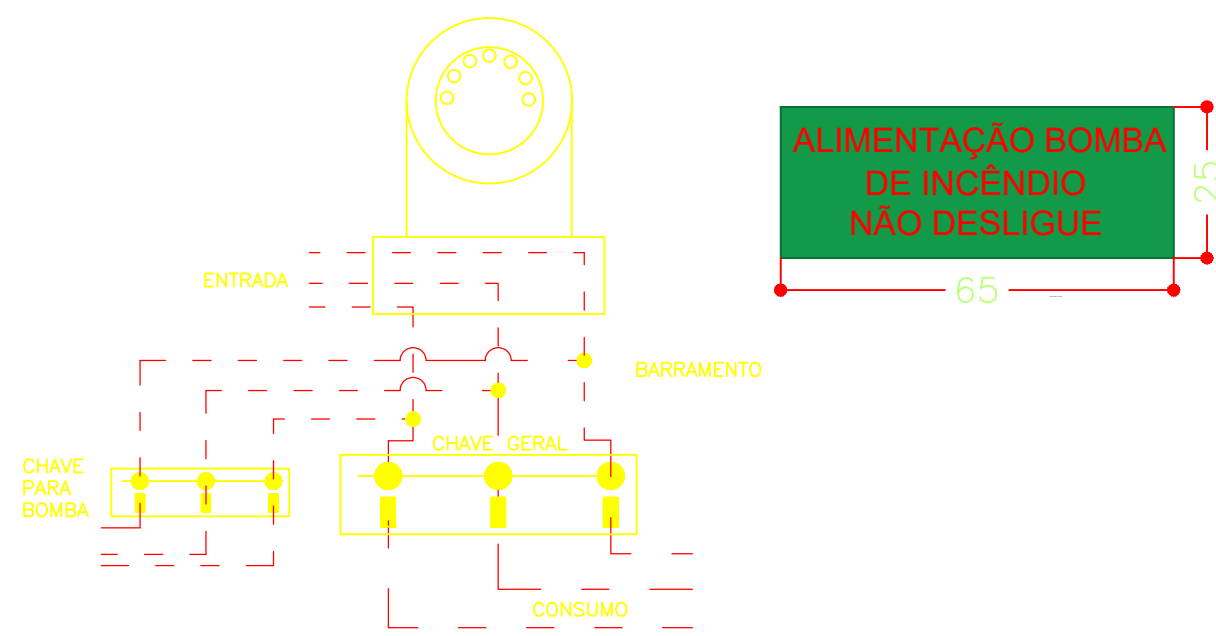


07 Corte A-A
ESCALA 1:75



08 Corte B-B
ESCALA 1:75

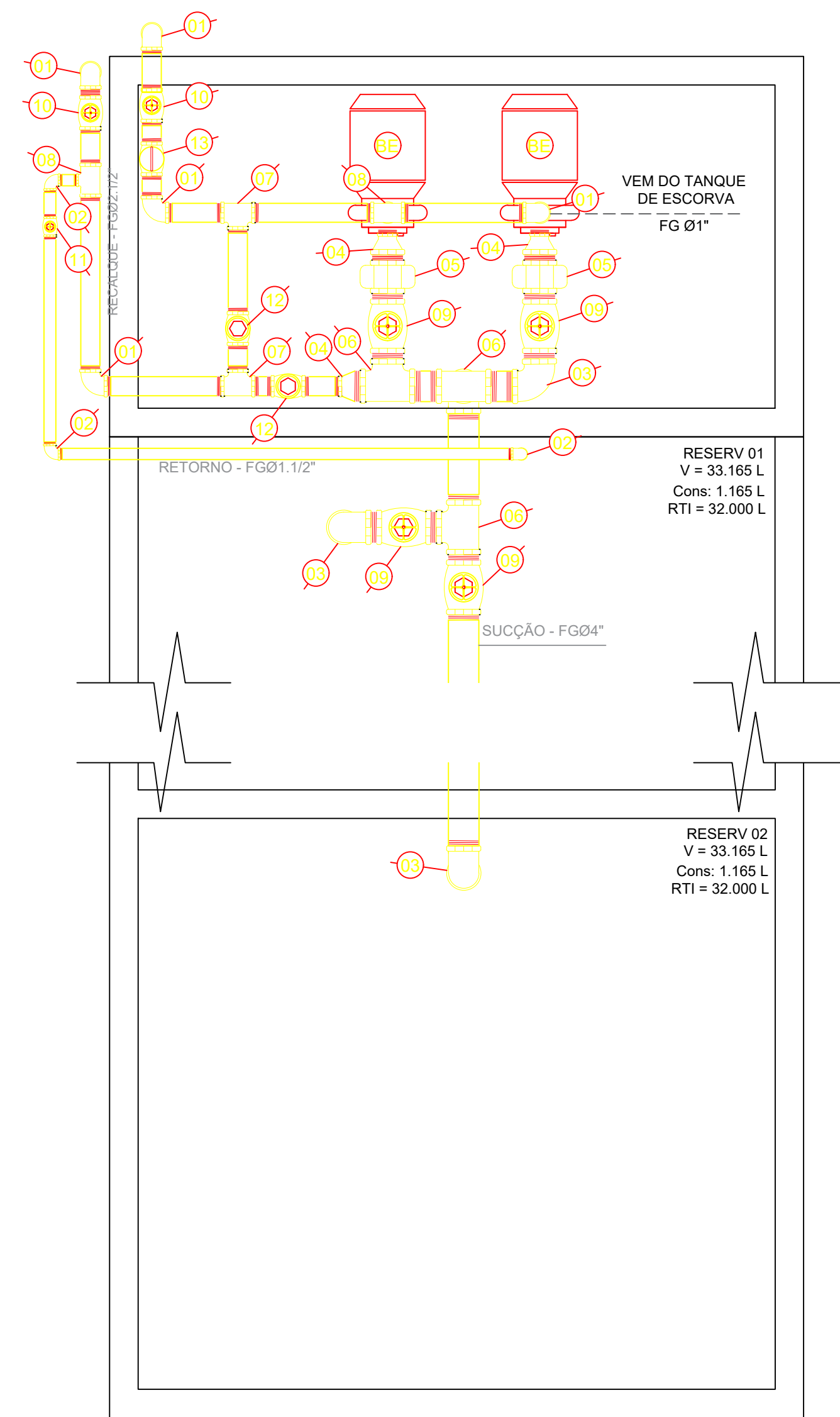
HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID			
Data		Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PSCP
02/2023		MUDANÇA DE OCUPAÇÃO/RESPONSÁVEL TÉCNICO	688/15
Obras / Endereço:			
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE LONDRINA			
AV. DO CAFÉ, 600 - CONJ. CAFÉ, LONDRINA/PR			
Área:	13.963,05 m²	Ocupação:	F-1 / D-1 / G-2
Prancha:	Conteúdo da Prancha:		PARA USO DO CBMPR
06	CORTE A-A		
08	CORTE B-B		
Proprietário:	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - CNPJ 03.141.186/0001-16		
Escala:	INDICADA	Responsável Técnico:	DATA:
		DONALD ALEX BRANDY - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP 20088811/140	02/2023



NOTA: DE ACORDO COM NPT022, ITEM C.2.10, AS CHAVES ELÉTRICAS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM SER SINALIZADAS COM A INSCRIÇÃO "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE".

ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO
SEM ESCALA

09 Isométrico da Rede de Hidrantes
ESCALA 1:200



10 Detalhes - Bomba/Reservatório
ESCALA 1:25

PEÇAS	
(01) COTOVELO 90° FG 02 1/2"	<div>MOTO-BOMBA ELÉTRICA</div> <div>MARCA: SCHNEIDER</div> <div>BOMBA = 065-240-200 (3500rpm)</div> <div>ROTOR = 160 mm</div> <div>Hm: 71 mca</div> <div>POTÊNCIA = 20 CV</div> <div>Q = 38,6 m³/h</div> <div>OU SIMILAR</div> <div></div>
(02) COTOVELO 90° FG 01 1/2"	
(03) COTOVELO 90° FG 04"	
(04) BUCHA DE REDUÇÃO FG 04"x2 1/2"	
(05) UNIÃO FG 04"	
(06) TÊE 90° FG 04"	
(07) TÊE 90° FG 02 1/2"	
(08) TÊE DE REDUÇÃO FG 02 1/2"x1 1/2"	
(09) REGISTRO DE GAVETA BRUTO FG 04"	
(10) REGISTRO DE GAVETA BRUTO FG 02 1/2"	
(11) REGISTRO DE GAVETA BRUTO FG 01 1/2"	
(12) VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL FG 02 1/2"	
(13) MANÔMETRO FG 02 1/2"	
(14) REGISTRO DE GAVETA BRUTO FG 01 1/2"	

NOTAS GERAIS	NOTAS ESPECÍFICAS
CONFORME NPT 22	1 - A ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA P/O SISTEMA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER INDEPENDENTE DO PRÉDIO.
C.1.16 - O PAINEL DE SINALIZAÇÃO DAS BOMBAS PRINCIPAL OU DE REFORÇO, ELÉTRICA OU DE COMBUSTÃO INTERNA, DEVE SER DOTADO DE UMA BOTOEIRA PARA LIGAR MANUALMENTE TAIS BOMBAS, POSSUINDO SINALIZAÇÃO ÓTICA E ACÚSTICA, INDICANDO PELO MENOS OS SEQUENTES EVENTOS:	2 - A PARTIDA DA BOMBA ELÉTRICA SERÁ ATRAVÉS DE BOTOEIRA TIPO LOGA.
C.1.16.1 - BOMBA ELÉTRICA:	3 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DE FERRO GALVANIZADO DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM MATERIAL ANTICORROSIVO.
A) PAINEL ENERGIZADO;	4 - AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER PINTADAS DE COR VERMELHA, OS REGISTROS E VÁLVULAS NA COR AMARELA.
B) BOMBA EM FUNCIONAMENTO;	5 - PREVER PROTEÇÃO CONTRA INTERRUPÇÕES NOS EXTINTORES EXTERNOS.
C) FALTA DE FASE;	6 - TODOS SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ATRAVÉS DE BLOCOS AUTÔNOMOS COM BATERIA INTERNA E TER AUTOMATISMO DE NO MÍNIMO 90 MINUTOS.
D) FALTA DE ENERGIA NO COMANDO DA PARTIDA.	7 - TODA FAIXA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ PASSAR EM CONDUTES DISTINTOS DO CONSUMO GERAL.
C.1.16.2 - BOMBA DE COMBUSTÃO INTERNA:	8 - O SISTEMA DE ALARME DEVE TER DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO, A PRINCIPAL E A REDE ELÉTRICA DO EDIFÍCIO E A AUXILIAR PODE SE CONSTITUIR POR BATERIAS, NO BREAK OU GERADORES.
A) PAINEL ENERGIZADO;	9 - A AUTONOMIA DO SISTEMA DE ALARMES DEVE SER DE 15 MINUTOS EM REGIME DE ALARME OU DE 24 HORAS EM REGIME DE SUPERVISÃO.
B) BOMBA EM FUNCIONAMENTO;	10 - (DETALHES (NOTAS) CENTRAL DE ALARME ITEM 5.5 (NPT019)
C) BOMBA EM FUNCIONAMENTO;	11 - NOTAS ELETRODUTOS (5.16 NPT019, NBR 17240)
D) CHAVE NA POSIÇÃO MANUAL OU PAINEL DESLIGADO.	12 - OS AVISADORES SONORES DEVEM APRESENTAR POTÊNCIA SONORA DE 15 dBA DO NÍVEL MÉDIO, SOM AMBIENTE E/OU 5 dBA ACIMA DO NÍVEL MÁXIMO DO SOM AMBIENTE, MEDIDOS A 3,0 M DA FONTE.
C.2.7 - A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL, DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUIZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO.	13 - SERÁ EFETUADO CONTROLE DE QUALIDADE POR EMPRESA OU PROFISSIONAL QUALIFICADOS QUANDO DA EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO CONTRA O FOGO AS ESTRUTURAS, EM CONFORMIDADE COM O ITEM 5.15 DA NPT 008.
C.2.10 - AS CHAVES ELÉTRICAS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM SER SINALIZADAS COM A INSCRIÇÃO "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE".	14 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 3 LUX EM LOCAIS PLANOS (CORREDORES, HALLS, ÁREAS DE REFÚGIO) E 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL (ESCADAS OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS) EM CONFORMIDADE COM O ITEM 5.5.2.1 DA NPT 018.
C.2.14 - CADA BOMBA PRINCIPAL OU DE REFORÇO DEVE POSSUIR UMA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:	
A) NOME DO FABRICANTE;	
B) NÚMERO DE SÉRIE;	
C) MODELO DA BOMBA;	
D) VAZÃO NOMINAL;	
E) PRESSÃO NOMINAL;	
F) ROTACIONES POR MINUTOS DE REGIME;	
G) DIÂMETRO DO ROTOR.	
C.1.13 - A CAPACIDADE DAS BOMBAS PRINCIPAIS, EM VAZÃO E PRESSÃO, É SUFICIENTE PARA MANTER A DEMANDA DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS, DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS ADOTADOS.	
5.11.6 - A CADA 5 (CINCO) ANOS, DEVERÁ SER APRESENTADO NO ATO DA VISTORIA A ART E RESPECTIVO RELATÓRIO REFERENTE	
AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS.	
5.10.6.11 - A TUBULAÇÃO DEVE SER FIXADA NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DA EDIFICAÇÃO POR MEIO DE METÁLICOS, CONFORME A NBR 10897/08, RÍGIDOS E ESPAÇADOS, NO MÁXIMO, 4,0 M, DE MODO QUE CADA PONTO DE FIXAÇÃO RESISTA A CINCO VEZES A MASSA DO TUBO CHEIO DE ÁGUA MAIS A CARGA DE 100 KG.	

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO DO PTPID		
Data	Discriminação da Atualização / Substituição	Nº do PSCIP
02/2023	MUDANÇA DE OCUPAÇÃO/RESPONSÁVEL TÉCNICO	688/15
Obra / Endereço:		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO - UNIDADE LONDRINA		
AV. DO CAFÉ, 500 - CONJ. CAFÉ, LONDRINA/ PR		
Área:	13.963,05 m²	Ocupação:
Prancha:	07/08	Conteúdo da Prancha:
Proprietário:	ISOMÉTRICO - REDE DE HIDRANTES DETALHES - BOMBA/RESERVATÓRIO	
Escala:	INDICADA	PARA USO DO CBMPR
Responsável Técnico:	DIONI ALEX BRANDT - ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP: 508898011410	Data:
		02/2023

